COMBIEN ?

Vous avez maintenant une idée claire de ce qu'il vous faut comme matériel pour poser votre portail extérieur. Demandez à votre vendeur Weldom de faire une estimation du coût des matériaux, des matériels et des outils dont vous allez avoir besoin.

ÉVALUATION BUDGÉTAIRE

Matériaux et matériels

Portail ____________________

Gonds, serrure, verrou bas et butoir ____________________
(généralement fournis avec le portail)

Jeu de cales en bois (réglages) ____________________

Mortier prompt (scellement des gonds)

Outillage (entourez les outils que vous avez déjà)

Niveau à bulle (réglages) ____________________

Serre-joints et tringles de bois ____________________
(calage des vantaux)

Masse et burin ____________________
(percement des scellements)

Auge et truelle (scellements) ____________________

Total HT	
Taxes	
Total TTC	

Ceci n'est qu'une approximation qui vous permet de vous faire une idée du budget à prévoir. Elle n'a pas valeur d'engagement.

QUAND ?

LE MEILLEUR MOMENT POUR RÉALISER VOTRE PROJET ?

Vous pouvez poser votre portail en toutes saisons, dès lors qu'il ne pleut pas.

Ce qu'il faut faire avant

- Prenez bien la mesure de la distance entre chaque pilier (appelée aussi cote hors tout).
- Si vous devez également construire des piliers de portail, ne le faites pas avant d'avoir choisi votre portail. En effet, les jeux de fonctionnement (donc les dimensions) peuvent varier en fonction du modèle choisi.

Ce qu'il faut faire après

- Attendez quelques jours avant de retirer les cales.

IMPORTANT

- Si le terrain est en pente, prenez soin de régler la hauteur du portail afin que les vantaux ne touchent pas le sol lors de l'ouverture. Une autre solution consiste à remplacer le gond inférieur par un système de relevage de pente.
  Renseignez-vous auprès de votre vendeur Weldom.
- Consultez aussi la fiche "Installer une motorisation de portail à vérins".

ATTENTION

- Entre les deux vantaux, le jeu en partie haute est plus important qu'en partie basse afin de compenser l'affaissement. C'est pourquoi les cales doivent être plus épaisses en haut qu'en bas.



HELLO AG@NCY - R.C. Beauvais 390 922 490. Avril 2008. Illustrations : C. Guillon.- Ne pas jeter sur la voie publique. FSE 002

FICHE CONSEIL EXTÉRIEUR !

Poser un portail extérieur





QUOI ?

Les portails extérieurs existent en plusieurs matériaux :
- le bois, qui nécessite 2 couches de lasure ou de peinture microporeuse tous les 2 ans et qui résiste bien aux intempéries
- le PVC, qui ne nécessite aucun entretien particulier et qui est résistant aux chocs et aux U.V. Il ne s'altère pas avec le temps.
- le fer, qui nécessite également 2 couches de peinture, et qui est d'une grande longévité et le plus solide.

L'ouverture des portails peut être :
- battante sur l'intérieur (ouverture classique)
- battante sur l'extérieur (sauf si votre portail débouche sur une rue)
- coulissante (offre l'avantage d'un gain de place).

Enfin, vous choisirez votre portail selon le style désiré :
- ajouré (qui laisse passer le regard)
- plein (qui préserve l'intimité)
- demi-ajouré (mélange des deux).

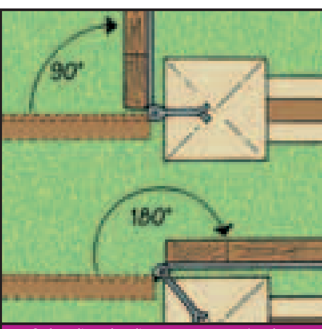
Choisissez les gonds en fonction de la nature des piliers :

- à sceller pour la maçonnerie,
- à tige filetée pour le bois,
- à collier pour le métal ou le ciment.

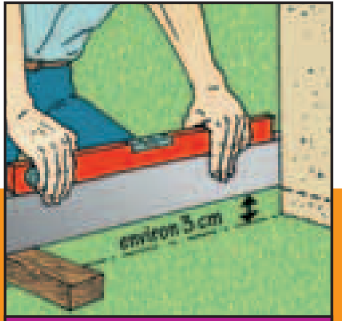
BON À SAVOIR

Un portail se compose de un ou deux vantaux. Le vantail est dit ouvrant à droite ou à gauche selon qu'on le pousse à droite ou à gauche en entrant.

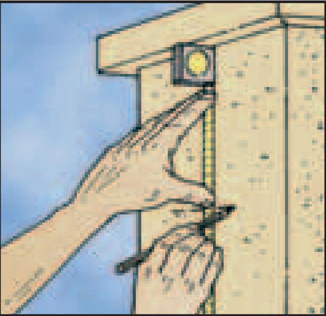
COMMENT ?

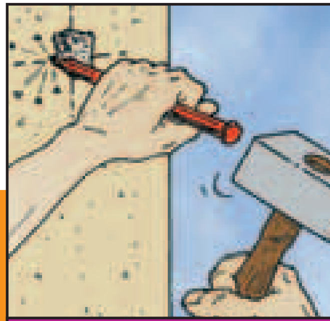


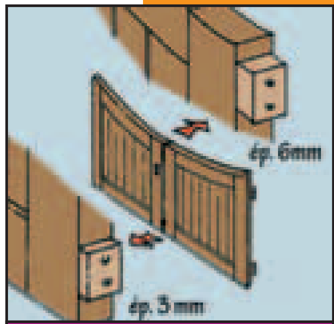
1 Selon l'angle d'ouverture maximale souhaité, les gonds seront fixés au centre ou à l'angle des piliers.



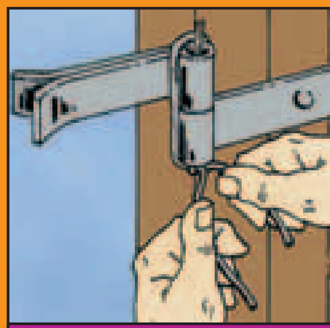
2 Le bas du portail doit être parfaitement horizontal.
Repérez son alignement à environ 3 cm du sol en bas des piliers.

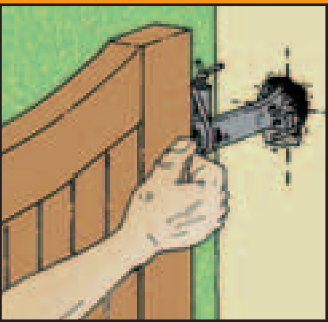

3 Mesurez l'emplacement des gonds sur les vantaux et reportez- le sur les piliers.

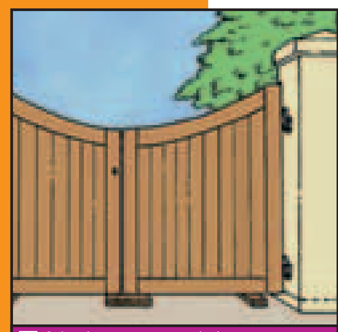

4 Percez les trous de scellement à l'aide d'une massette et d'une broche.

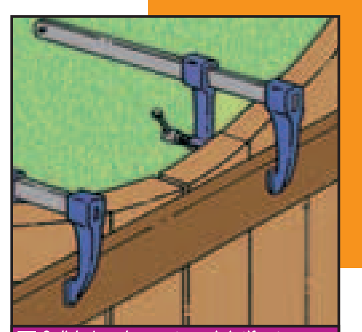


5 Clouez des cales de jeu sur le chant de l'un des vantaux.


6 Liez les gonds sur les pentures avec du fil de fer et calez-les avec une allumette.


7 Présentez les vantaux entre les piliers et engagez leurs gonds dans les trous de scellement.


8 Calez les vantaux par le bas, en alignement des traits de niveau sur les piliers.


9 Solidarisez les vantaux, jointifs et alignés en partie basse, à l'aide de tringles de bois et de serre-joints.


10 Affinez le réglage en hauteur avec des cales de bois biseautées en vérifiant leur alignement avec les repères sur le bas des piliers.


11 Les réglages d'aplomb et de verticalité sont effectués avec des cales biseautées coincées entre le portail et les piliers.


12 Il ne reste plus qu'à sceller les gonds avec du mortier prompt et un peu de pierraille, puis à poser la quincaillerie.